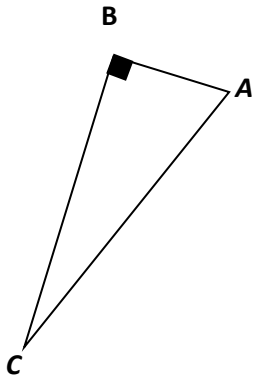
اللقب و الاسم :..... القسم :4م...

العلامة :
10

إليك الشكل المقابل حيث ABC مثلث قائم في B



حيث : $AB = 4,5$; $AC = 7$

1) أحسب $\sin \hat{C}$ بالتقريب إلى **0,01** بالنقصان .

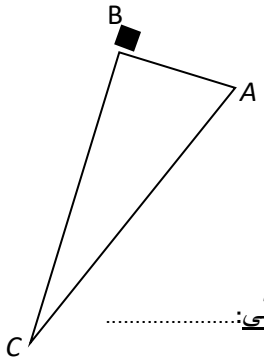
2) أحسب قيس الزاوية $A\hat{C}B$ مدورا إلى الدرجة (موضحًا الطريقة).

3) أحسب BC مدورا إلى 10^{-1} وذلك بطريقتين .

متوسطة ساوس الدين الاستجواب الثاني للفصل الأول في الرياضيات

بالأبيض س/ش اللقب و الاسم :..... القسم :4م.....العلامة : $\frac{\quad}{10}$

إليك الشكل المقابل حيث المثلث ABC قائم في B



حيث : $AB = 3\sqrt{5}$; $AC = 6\sqrt{5}$

4) أحسب $\sin \hat{c}$ بالتقريب إلى0.01 بالنقصان

5) أحسب قيس الزاوية:$B\hat{C}A$ مدورا إلى الدرجة وموضحًا الطريقة

6) أحسب: BC بطريقتين

حساب $\sin \hat{c}$:..... **حساب قيس الزاوية$B\hat{C}A$** :..... **حسابBC** : الطريقة الأولى:.....

.....

.....

.....

الطريقة الثانية:.....

.....

.....

.....

.....